

光纤适配器采购 光纤转接适配器 天津合康双盛技术公司

产品名称	光纤适配器采购 光纤转接适配器 天津合康双盛技术公司
公司名称	天津市合康双盛光电网络技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区沙柳路15号
联系电话	13920086029 13920086029

产品详情

什么是空载功耗？

空载功耗是待机功耗的一个子类。空载功率是指设备在与负载设备断开连接，且不执行任何功能时所使用的电能。例如，插接在墙壁插座上的手机充电器，虽然未与手机相连，但仍会消耗功率。线性充电器即使在与手机断开连接时，光纤转接适配器厂，仍可消耗0.8 W到2 W的功率；

哪些设备使用待机功率？

所有带有外置电源适配器或充电器、遥控器或时钟显示的设备均需要待机功率。严格来说，所有电子产品均需要插接到墙壁插座上，比如电视机、DVD、空调机、洗衣机、手机充电器、照明灯、无绳电话、冰箱、有线、收音机、计算机、打印机、监视器、传真机、复印机、调制解调器、音频放大器、工业控制装置以及电机控制装置等等；

输入电源的能量并不能100%转化为供主机内各部件使用的有效能量，这就是今天我们谈的转换效率的问题。

转换效率是电源适配器的重要指标，意味电源适配器本身损耗就越小，就更加节约能源.电源适配器的转换效率就是总输出功率除以总输入功率定义为效率:电源效率 $=P_o/P_i$.公式中: P_o 为输出功率， P_i 为输入功率.

而电源适配器的转换效率和温升关系在这里就不得不谈，由于电源适配器内部要损耗相应的功率，电源适配器的转换效率不可能是100%，电源适配器消耗的功率以发热的形式表现出来，电源适配器本身发热的高低主要取决于电源适配器的转换效率与电源适配器的体积.在一定散热条件下，电源适配器存在一定的温升，即壳温与环境温度的差异.电源适配器外壳散热表面积的大小直接影响温升，对温升的粗略估计可以使用这样的公式:温升=热阻系数×校块功耗.对于温度较高的地方，电源适配器需降额使用，以减小电源适配器的功耗，从而减小温升，保证电源适配器的元器件温度不超过极限值.除了满足电子电器工作要求，电源适配器输出功率一定时，电源适配器工作温升对它的平均无故障时间MTBF影响很大，低温升使产品寿命长，体积，质量更小.谈到体积下面我们就需要来谈谈功率密度.

绝大多数电源适配器生产商都以产品的功率密度作为标准，衡量产品的有效性.功率密度通常由瓦/立方英寸:W/in³来表示，如果不能在规定的环境温度范围内使用电源适配器，就可能达不到参数的输出功率.电源适配器可用的平均输出功率就是可用功率密度.

电源适配器和线性电源相比，两者的成本都随着输出功率的增加而增长，但两者增长速率各异。线性电源成本在某一输出功率点上，反而高于开关电源，这一点称为成本反转点。随着电力电子技术的发展和创新，使的电源适配器技术也不断的创新，光纤适配器采购，这一成本反转点日益向低输出电力端移动，光纤转接适配器，从而为电源适配器提供了广阔的发展空间。

电源适配器和笔记本的发展有着密切的关系，几次都是笔记本电源适配器推动了整个电源适配器的发展。电源适配器发展方向是高频、高可靠、低耗、低噪声、抗干扰和模块化。由于电源适配器轻、小、薄的关键技术是高频化，因此电源适配器厂家都致力同步开发新型高智能化的元器件，特别是改善二次整流器件的损耗，光纤适配器批发商，并在功率铁氧体(Mn-Zn)材料上加大科技创新，以提高在高频率和较大磁通密度(Bs)下获得高的磁性能，而电容器的小型化也是一项关键技术。

光纤适配器采购-光纤转接适配器-天津合康双盛技术公司(查看)由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。天津市合康双盛光电网络技术有限公司(www.tjhkss.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。合康双盛——您可信赖的朋友，公司地址：天津市河东区沙柳路15号，联系人：李春胜。